

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Meso-and microporous carbon electrode and its effect on the capacitive, energy and power properties of supercapacitor

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua (Rika Taslim, Co-author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive Systems

b. ISSN : 2088-8694

c. Volume/nomor/bulan/tahun : 3/9/September/2018

d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)

e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.11591/ijpeds.v9n3.pp1262-1271>

f. Alamat Web Jurnal : <http://ijpeds.iaescore.com/index.php/IJPE/DS/index>

g. Terindeks di : Scopus dengan H-Index 45 (Q2) dan SJR 0,22 (2017)

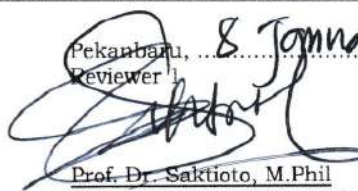
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
  - Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
  - Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics Kelompok **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**
  - Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	12
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul</b>				$\frac{40}{6} \times 39 = 2,6$	<b>2,6</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

- a. Kelengkapan unsur: ..... *lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ..... *lengkap, mendalam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: ..... *lengkap, mutakhir dan sesuai*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: ..... *lengkap dan jurnal bereputasi*
- e. Indikasi plagiasi: ..... *tidak ditemukan (similarity 11%)*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: ..... *sesuai bidang ilmu*

Pekanbaru, 8 Januari 2021  
Reviewer 1  
  
Prof. Dr. Saktioto, M.Phil  
NIP. 197010301995021001  
Unit Kerja: FMIPA UNRI

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH\***

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Meso-and microporous carbon electrode and its effect on the capacitive, energy and power properties of supercapacitor

Jumlah Penulis : 7 orang

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : International Journal of Power Electronics and Drive Systems
- b. ISSN : 2088-8694
- c. Volume/nomor/bulan/tahun : 3/9/September/2018
- d. Penerbit : Institute of Advanced Engineering and Science (IAES)
- e. DOI Artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.11591/ijpeds.v9n3.pp1263-1271>
- f. Alamat Web Jurnal : <http://ijpeds.iaescore.com/index.php/IJPE/DS/index>
- g. Terindeks di : Scopus dengan H-Index 45 (Q2) dan SJR 0,22 (2017)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal Lebih dari 0,1 atau memiliki JIF WoS Lebih dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi SIR** jurnal yang sama atau kurang dari 0,1 atau memiliki JIF WoS kurang dari 0,05
- Jurnal Ilmiah Internasional** Jurnal Terindeks Web of Science Clarivate Analytics
- Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB)** terindeks pada basis data yang diakui Kemestekdikti, Semisal **DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Jurnal Internasional				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi 30 <input type="checkbox"/>	Internasional 20 <input type="checkbox"/>	Jurnal Nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3	2	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	6	11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	9	6	6	11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>38,5</b>
<b>Nilai Pengusul</b>	$(40\% \times 38,5) / 6 =$				<b>2,56</b>

**Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur: Lengkap

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Pembahasan mendalam

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi: Data urutakiri, penemuan grup baru

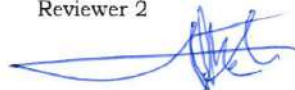
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal: G2, SJR (2019) = 0,3 H-I 17,

e. Indikasi plagiasi: Similarity index 4%, tidak ada indikasi plagiasi

f. Kesesuaian bidang ilmu: Perum bidang ilmu

x Penulis bersama, 6 orang.

Pekanbaru, 12 Januari .....2021  
Reviewer 2



Prof. Nur Islami, S.Si., MT., Ph.D  
NIP. 197403221999031002  
Unit Kerja: FKIP UNRI